VII Всесоюзное совещание по паразитам и болезням рыб состоялось в Ленинграде с 30 октября по 1 ноября 1979 г. На нем были подведены итоги работы ихтиопаразитологов и ихтиопатологов СССР за последние 5 лет. Оно было организовано Академией наук СССР, Министерством рыбного хозяйства СССР и Министерством сельского хозяйства СССР. В работе совещания приняли участие 213 специалистов из 45 городов Союза, в том числе 11 докторов, 71 кандидат наук, 54 научных сотрудника без степени и аспирантов, 77 практиков из ветеринарной и ведомственной ихтиопатологической служб. К началу совещания оргкомитет в издательстве «Наука» опубликовал тезисы 86 сообщений. В помещении Зоологического института библиотека АН СССР организовала выставку издалий по паразитам и болезням рыб.

Работа совещания проходила на пленарных и секционных заседаниях. На 4 пленарные заседания были вынесены обзорные и общетеоретические доклады, их всего состоялось 15. О. Н. Бауер (ЗИН) подвел итоги исследований паразитов и болезней рыб в СССР за последние 5 лет, указал на имеющиеся недостатки, выделил проблемы, которые следует разрабатывать в последующей пятилетке. В. Г. Енгашев (Главное управление ветеринарии) и И. Н. Вербицкая (Центральная ихтиопатологическая инспекция) охарактеризовали современное эпизоотическое состояние рыбоводных хозяйств и рыбохозяйственных водоемов. В. А. Мусселиус и П. П. Головин (ВНИЙПРХ) показали, что при внедрении современных методов промышленного рыбоводства, предусматривающих исключительно высокие плотности посадок, роль профилактики значительно возрастает. Внедрение профилактических мероприятий на всех этапах технологического процесса производства рыбы становится одним из важных факторов повышения продуктивности рыбоводных хозяйств.

Доклады Е. Ф. Осадчей (УкрНИИРХ), Л. Н. Юхименко (ВНИИПРХ), А. А. Вихмана и В. Р. Микрякова (ВНИИПРХ, ИБВВ), А. В. Гусева, В. А. Ройтмана и С. С. Шульмана (ЗИН, ГЕЛАН) были посвящены итогам исследования у нас и за рубежом по отдельным разделам ихтиопатологии — ихтиовирусологии, микробиологии, паразитологии, иммунобиологии. В них отмечено, что по ихтиовирусологии в СССР наметился значительный прогресс. По-прежнему исследования паразитов и инвазионных болезней рыб в СССР находятся впереди по сравнению с другими странами. Недостаточно внимания в СССР уделяется иммунобиологии рыб и ее практическому использованию — иммунопрофилактике, которые в ряде западных стран развиваются очень интенсивно. Ю. В. Курочкин (ТИНРО) коснулся отличий морской прикладной ихтиопатологии от пресноводной и наметил направления исследований в этом разделе паразитологии.

Одно пленарное заседание было посвящено 50-летию лаборатории болезней рыб ГосНИОРХ, основанной В. А. Догелем, которая явилась первой в СССР лабораторией подобного типа и положила начало отечественной ихтиопатологии. О. Н. Бауер кратко охарактеризовал основные этапы деятельности лаборатории. Ее сотрудники Ю. А. Стрелков, О. Н. Юнчис, В. В. Кашковский, К. А. Факторович выступили с сообщениями об основных направлениях, развиваемых в лаборатории. А. В. Гусев и С. С. Шульман (ЗИН) сделали доклад о некоторых дискуссионных вопросах паразитологии. Были зачитаны поздравления от Минрыбхоза СССР и Минрыбхоза РСФСР, а также от многих научных организаций. Участники совещания тепло приветствовали сотрудников старейшей в СССР лаборатории болезней рыб.

Во время совещания работали три секции: 1. Болезни и паразиты разводимых рыб; 2. Паразиты и болезни рыб пресных вод; 3. Паразиты и болезни морских рыб. Особенно многочисленную аудиторию собрала 1-я секция. Из 18 запланированных сообщений было заслушано 15. Кроме

того, состоялось 8 фиксированных выступлений. Все сообщения содержали оригинальные, еще не опубликованные данные. Особый интерес вызвали сообщения о вирусных болезнях. Т. И. Щелкунова и С. И. Щелкунов (ВНИИПРХ) доложили о свойствах вируса, выделяемого от карпов, больных некрозом жабр. Е. Ф. Осадчая и М. Г. Наконечная (УкрНИИРХ) охарактеризовали новую болезнь мальков форели, вызываемую рабдовирусом. Д. С. Архангельский и О. В. Полякова (ИМВ АН КазССР) сообщили о результатах исследования опухолевой болезни судака, подтвердивших вирусную ее природу. Интерес вызвали также сообщения В. П. Соломатовой (ГосНИОРХ), В. Н. Воронина и Н. Б. Чернышевой (ГосНИОРХ) о паразитарных заболеваниях рыб при выращивании в садках, Л. М. Альбетовой и А. С. Осипова, Д. А. Размашкина и В. Я. Ширшова (все из СибрыбНИИпроекта) о болезнях пеляди и карпа в озерных хозяйствах Западной Сибири. К. О. Висманис (БалтНИИРХ) осветил результаты работ по иммунопрофилактике вибриоза форели при выращивании ее в солоноватых водах. По заслушанным сообщениям развернулись оживленные прения.

На 2-й секции было заслушано 17 сообщений, 11 специалистов выступили в прениях. Обсуждение докладов прошло активно. Заслушанные на секции доклады были посвящены различным вопросам паразитологии пресноводных рыб. Большой интерес вызвало сообщение У. Д. Джалилова и М. Р. Даниярова (АН ТаджССР) об особенностях паразитофауны рыб, обитающих в условиях относительно стабильной в течение круглого года температуры воды. Интересным оказался и доклад О. Н. Пугачева (ЗИН) о генезисе паразитофауны лососевых. В этом сообщении подняты интересные теоретические вопросы. В сообщении Г. Ф. Костырева (Пермский университет) обсуждались новые в паразитологии рыб вопросы влияния загрязнения водоемов на характер паразитофауны обитающих в них рыб. Вызвал интерес доклад Н. А. Изюмовой, А. В. Маштакова и М. А. Степановой (ИБВВ) о влиянии физиологического состояния хозяина на зараженность его паразитами. Рассмотрены были также доклады, в которых обсуждались вопросы систематики, морфологии и биологии различных групп паразитов или отдельных видов (Штейн, Хотеновский, Сафонов, Боголепова, Иешко, Пронин и Пронина).

Менее многочисленную аудиторию собрала 3-я секция, на которой было заслушано только 8 сообщений из 15 запланированных. Причина — неприбытие докладчиков. Но даже и заслушанные доклады продемонстрировали значительный рост исследований по морской паразитологии, расширение проблематики, использование современных методов применительно к изучению паразитов морских рыб. Так, сообщения В. Н. Казаченко и В. Н. Валовой, а также В. В. Авдеева (все ТИНРО) были посвящены паразитическим ракообразным. А. А. Ковалева (АтлантНИРО) и А. В. Успенская (ИНЦ) доложили об очень интенсивно идущих исследованиях миксоспоридий морских рыб. Остальные сообщения касались паразитических червей.

В принятом решении отмечены достижения отечественной ихтиопатологии за прошедшие 5 лет, указаны упущения, намечены направления исследований на новую пятилетку.

Все участники совещания отметили, что оно прошло в деловой обстановке и было очень полезным. Выражена благодарность Зоологическому институту за подготовку и проведение совещания.

O. Н. Бауер Ю. А. Стрелков